



АДМИНИСТРАЦИЯ
муниципального образования
«Муниципальный округ
Вавожский район
Удмуртской Республики»
Интернациональная ул., д.45а, с.Вавож,
Удмуртская Республика, 427310
Тел./факс (34155) 21484
E-mail: adm-vav@udm.net

«Удмурт Элькуньсь
Вавож ёрос муниципал округ»
муниципал кылдытэтлэн
АДМИНИСТРАЦИЕЗ

Интернациональной ур., 45а юрт, Вавож черкогурт,
Вавож ёрос, Удмурт Элькун, 427310
Тел. /факс (34155)21484
E-mail: adm-vav@udm.net

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.12.2022

с. Вавож

№ 1640

О внесении изменений в постановление Администрации
муниципального образования «Вавожский район» от 01.07.2014 № 643
«Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и
повышение энергетической эффективности в муниципальном
образовании «Вавожский район» Удмуртской Республики на 2015-2025
годы»

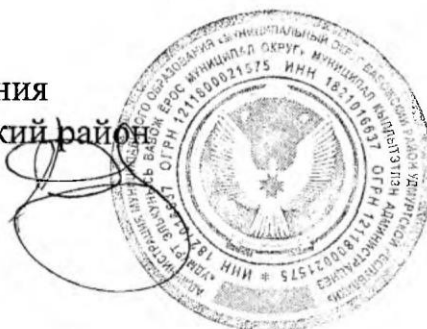
(в ред. постановлений от 19.01.2015 г. № 23, от 26.03.2015 г. № 243, от 22.09.2015 г. № 688, от 17.12.2015 г. № 921, от 28.06.2016 г. № 521, от 16.11.2016 г. № 878, от 01.12.2016 г. № 926, от 13.01.2017 г. № 12, от 17.05.2017 г. № 329, от 14.02.2018 г. № 107, от 24.10.2018 г. № 769, от 15.02.2019 г. № 103, № 764 от 26.09.2019 г., №873 от 18.10.2019 г., № 1010 от 04.12.2019 г., №116 от 17.02.2020 г., №474 от 19.06.2020 г., № 866 от 15.10.2020 г., № 38 от 26.01.2021 г., № 299 от 27.04.2021 г., №366 от 17.03.2022 г., №547 от 27.04.2022 г.)

В соответствии с постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» от 15.02.2022 года № 248 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» и о продлении срока их реализации, руководствуясь Уставом муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики», Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» постановляет:

1. Муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на 2015-2025 годы» изложить в новой редакции, согласно приложению к настоящему постановлению (прилагается).

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации Вавожского района по строительству, архитектуре и ЖКХ Д.В. Медведева.

Глава муниципального образования
«Муниципальный округ Вавожский район
Удмуртской Республики»



О.П. Овчинников

Утверждена
Постановлением Администрации
Муниципального образования
«Вавожский район»
от «01» июля 2014 года № 643
(в редакции постановлений
Администрации Вавожского
района от 19.01.2015г.№23, от
26.03.2015г. №243, от 22.09.2015г.
№688, от 17.12.2015г.№921,от
28.06.2016г. № 521, от 16.11.2016г.
№878, от 01.12.2016г. №926, от
13.01.2017г. №12 , от 17.05.2017г.
№329, от 14.02.2018г. №107, от
24.10.2018г. №769, от 15.02.2019г.
№103, от 26.09.2019г. № 764, от
18.10.2019г. №873, от 04.12.2019г.
№1010, № 116 от 17.02.2020, №
474 от 19.06.2020, № 866 от
15.10.2020, № 38 от 26.01.2021, №
299 от 27.04.2021, №366 от
17.03.2022, №547 от 27.04.2022.)

Муниципальная Программа

**8. «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в муниципальном образовании
«Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на
2015-2025 годы»**

Программа направлена на решение следующих задач:

1. стимулирование рационального использования топливно-энергетических ресурсов;
2. повышение эффективности бюджетных расходов путем снижения доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;
3. снижение удельного потребления энергетических ресурсов при осуществлении регулируемых видов деятельности в муниципальном образовании;
4. снижение удельного потребления энергетических ресурсов в жилищном фонде муниципального образования;

5. развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основные мероприятия программы:

1. Внедрение энергоменеджмента.

2. Реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета.

3. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»

4. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики».

5. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики».

6. Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда муниципального образования «Вавожский район» (мероприятие реализуется в соответствии с Государственной программой Удмуртской Республики "Обеспечение качественным жильем и услугами ЖКХ населения Удмуртской Республики (2013-2015 годы)").

7. Реализация энергоэффективных мероприятий по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии.

8. Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии и экономической целесообразности такого замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы.

Краткая характеристика (паспорт) программы

Наименование муниципальной программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской республики» на 2015-2025 годы
Координатор	Заместитель главы Администрации Вавожского района по строительству, архитектуре и ЖКХ
Ответственный исполнитель	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»
Соисполнители	Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» (Администрация Вавожского района), в том числе: отдел экономического развития; отдел по управлению муниципальным имуществом; Отдел сельского хозяйства; Управление образования (Управление образования); Отдел культуры Администрации Вавожского района (Отдел культуры); Управление финансов Администрации Вавожского района (Управление финансов); Управление по работе с территориальными отделами.
Цель	повышение энергетической эффективности экономики и бюджетной сферы муниципального образования за счет рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении и обеспечения условий повышения энергетической эффективности
Задачи программы	<p>стимулирование рационального использования топливно-энергетических ресурсов потребителями посредством комплексного оснащения средствами учета, контроля и автоматического регулирования потребления энергоносителей на производстве и в быту;</p> <p>повышение эффективности бюджетных расходов путем снижения доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;</p> <p>снижение удельного потребления энергетических ресурсов при осуществлении регулируемых видов деятельности в муниципальном образовании;</p> <p>снижение удельного потребления энергетических ресурсов в жилищном фонде муниципального образования;</p> <p>развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>

<p>Приоритетные проекты (программы), реализуемые в рамках программы</p>	<p>Не реализуются</p>																			
<p>Региональные проекты (программы) федеральных национальных проектов (программ), реализуемые в рамках программы</p>	<p>Не реализуются</p>																			
<p>Целевые показатели (индикаторы)</p>	<p>доля объема электрической, тепловой энергии, холодной, горячей воды и природного газа, расчеты за которые осуществляются по приборам учета, в общем объеме данных энергоресурсов, потребляемых (используемых) в муниципальном образовании;</p> <p>доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования;</p> <p>удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе;</p> <p>удельный расход энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии;</p> <p>удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения и водоотведения;</p> <p>средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде.</p>																			
<p>Сроки и этапы реализации</p>	<p>Срок реализации - 2015-2025 годы 1 этап - 2015-2018 годы, 2 этап - 2019-2025 годы</p>																			
<p>Ресурсное обеспечение за счет средств бюджета Вавожского района</p>	<p>Общий объем финансирования мероприятий программы за 2015-2025 годы за счет средств бюджета Вавожского района (собственные средства) составит 5777,71 тыс. рублей, в том числе по годам реализации муниципальной программы (в тыс. руб.):</p> <table border="1" data-bbox="497 2000 1549 2060"> <tr> <td data-bbox="497 2000 805 2060"></td> <td data-bbox="805 2000 938 2060">Всего</td> <td data-bbox="938 2000 1070 2060">Итого по 1 этапу</td> <td colspan="4" data-bbox="1070 2000 1549 2027">1 этап</td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 2027 805 2060"></td> <td data-bbox="805 2027 938 2060"></td> <td data-bbox="938 2027 1070 2060"></td> <td data-bbox="1070 2027 1187 2060">2015</td> <td data-bbox="1187 2027 1303 2060">2016</td> <td data-bbox="1303 2027 1420 2060">2017</td> <td data-bbox="1420 2027 1549 2060">2018</td> </tr> </table>							Всего	Итого по 1 этапу	1 этап							2015	2016	2017	2018
	Всего	Итого по 1 этапу	1 этап																	
			2015	2016	2017	2018														

	имеющие целевое назначение								
	Субвенции из бюджетов поселений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
Ожидаемые конечные результаты, оценка планируемой эффективности	<p>Ресурсное обеспечение программы за счет средств бюджета Вавожского района подлежит уточнению в рамках бюджетного цикла.</p> <p>К концу 1 этапа достигнуты:</p> <p>доля объема потребления электрической энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления электрической энергии в муниципальном образовании в 2018 году составила 99,94 процента;</p> <p>доля объема потребления холодной воды, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления холодной воды в муниципальном образовании в 2018 году составила 28,07 процента;</p> <p>доля объема потребления природного газа, расчеты за который осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления природного газа в муниципальном образовании в 2018 году составила 98,77 процента;</p> <p>доля объема потребления тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления тепловой энергии в муниципальном образовании в 2018 году составила 38,3 процента;</p> <p>доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования в 2018 году составила 3,34 процента;</p> <p>удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе в 2018 году составил 43,81 кг.у.т./м²;</p> <p>удельный расход энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии в 2018 году составил 156,51 кг.у.т./Гкал;</p> <p>удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения в 2018 году составил 1,132 кВтч./м³;</p> <p>средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде в 2018 году составил 54,93 кг.у.т./м².</p> <p>К концу 2 этапа будут достигнуты:</p> <p>доля объема потребления электрической энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления электрической энергии в муниципальном образовании к 2025 году составит 99,94</p>								

процента;

доля объема потребления холодной воды, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления холодной воды в муниципальном образовании к 2025 году составит 28,79 процента;

доля объема потребления природного газа, расчеты за который осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления природного газа в муниципальном образовании к 2025 году составит 99,07 процента;

доля объема потребления тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления тепловой энергии в муниципальном образовании к 2025 году составит 38,75% процента;

доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования к 2025 году составит 2,67 процента;

удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе к 2025 году составит 44,87 кг.у.т./м² ;

удельный расход энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии к 2025 году 149,16 кг.у.т./Гкал;

удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения к 2025 году составит 1,126 кВтч./м³;

средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде к 2025 году составит 54,44 кг.у.т./м².

1. Характеристика сферы деятельности.

Характеристика систем теплоснабжения.

Система теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» по состоянию на 1 января 2013 года включает в себя 29 теплоисточников всех форм собственности общей установленной мощностью 34,9МВт, а также системы транспорта и распределения тепловой энергии общей протяжённостью 13,1 км (в двухтрубном исчислении). Регулируемыми организациями в сфере теплоснабжения на территории МО «Вавожский район» являются: ИП Божко Р.С., ООО «Вавожское ЖКХ», СХПК «Колос», АУ УР «Удмуртлес», обслуживающие котельные установленной мощностью 28,6 МВт и тепловые сети общей протяженностью 12,8 км.

Основные технические параметры организаций жилищно-коммунального хозяйства, регулируемых в сфере теплоснабжения, приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические параметры теплоснабжающих организаций.

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Установленная мощность теплоисточников		Протяженность тепловых сетей в 2-хтрубном исчислении, км	
		МВт	% от общей	км	% от общей
1.	ИП Божко Р.С.	2,77	9,7	0,85	6,6
2.	ООО «Вавожское ЖКХ»	24,34	85,1	11,43	89,3
3.	СХПК «Колос»	1,5	5,2	н/д	н/д
4.	АУ УР «Удмуртлес»	н/д	-	-	-
	Всего:	28,6	100,0	12,8	100,0

На производство тепловой энергии в 2012 году израсходовано 5,31 тыс. т.у.т. первичных энергоресурсов (рисунок 1), в том числе:

- уголь – 1 313,65 тонн;
- природный газ – 3 272,81 тыс.м³;
- дрова – 1023,35 м³;
- электрическая энергия – 745,49 тыс.кВтч.

Рисунок 1.

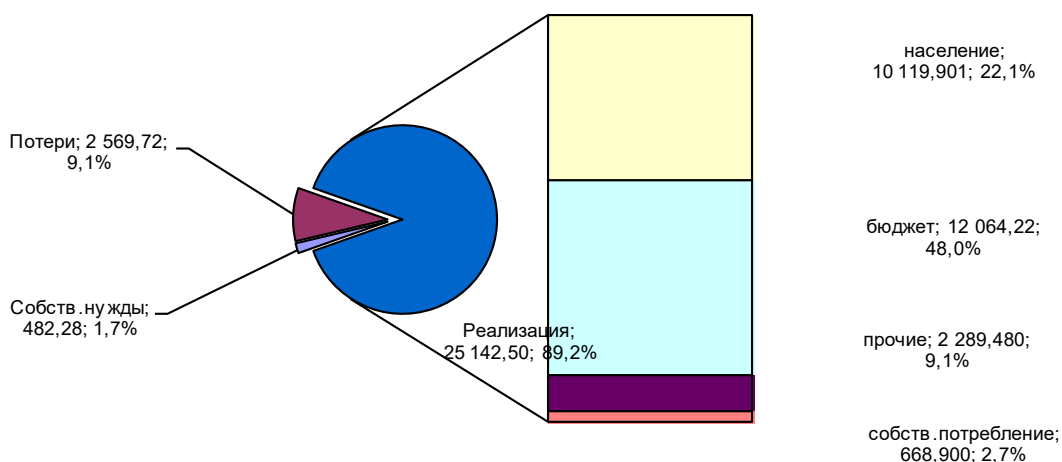
Структура потребляемых энергоресурсов.



По данным за 2012 год выработка тепловой энергии в целом по муниципальному образованию составила 28 194,50 Гкал. Распределение объемов тепловой энергии по статьям теплового баланса представлено на рисунке 2.

Рисунок 2.

Тепловой баланс муниципального образования «Вавожский район».



Тепловой баланс муниципального образования «Вавожский район» в разрезе теплоснабжающих организаций по данным за 2012 год представлен в таблице 2.

Таблица 2. Тепловой баланс муниципального образования «Вавожский район» по данным за 2012 год, Гкал

Наименование индикатора	Ед.из м.	ИП Божко Р.С.	ООО «Вавожское ЖКХ»	СХПК «Колос»	АУ УР «Удмуртл ес»
Выработка тепловой энергии всего, в т.ч.	Гкал	851,50	26 152,35	1 072,65	118,00
ТЭЦ	Гкал	-	-	-	-
котельными	Гкал	851,50	26 152,35	1 072,65	118,00
Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточников	Гкал	21,26	433,80	27,22	-
Объем покупной тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-
Отпуск тепловой энергии в тепловую сеть	Гкал	830,24	25 718,55	1 045,43	118,00
Потери тепловой энергии при транспортировке	Гкал	89,82	2 346,90	125,00	8,00
Реализация тепловой энергии конечным потребителям всего, в т.ч.	Гкал	740,42	23 371,65	920,43	110,00
население	Гкал	15,20	10 104,70	-	-
организации, финансируемые из бюджетов всех уровней	Гкал	607,52	10 707,35	719,35	30,00
прочие организации	Гкал	117,70	1 970,70	201,08	-
организации-перепродавцы	Гкал	-	-	-	-
потребление тепловой энергии на технологические нужды предприятий, имеющих собственный теплоисточник	Гкал	-	588,90	-	80,00

Основные показатели энергетической эффективности системы теплоснабжения муниципального образования «Вавожский район» по данным за 2012 год:

- доля тепловой энергии, реализуемой по приборному учету – 10,1процента¹;
- средневзвешенный коэффициент использования установленной мощности котельного оборудования – 0,214;
- удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии и КПД котельных брутто –182,52 кг.у.т./Гкал (79,63 процента);
- удельный расход электроэнергии на отпускаемую тепловую энергию 27,02 кВтч/Гкал;
- потери тепловой энергии при ее транспортировке по сетям (учтенные при тарифообразовании) – 9,3процента;
- доля ветхих тепловых сетей всех форм собственности – 36,6процента;
- удельная материальная характеристика системы теплоснабжения – 382,7 м²/(Гкал/ч)¹.

Таким образом, определенные значения показателей энергетической эффективности свидетельствуют о том, что в целом система теплоснабжения муниципального образования «Вавожский район» функционирует за границами зоны предельной эффективности централизованного теплоснабжения, что отражается на высоком уровне даже нормативных потерь в тепловых сетях. Имеющийся значительный износ систем транспорта и распределения тепловой энергии приводит к повышенному уровню потерь по сравнению с нормативными еще на 20 – 40 процентов. Все сверхнормативные потери тепловой энергии энергоснабжающие организации вынуждены компенсировать завышенным полезным отпуском потребителям, у которых приборный учет тепловой энергии отсутствует, так как учет в тарифе фактических потерь в соответствии с п.90 «Основ ценообразования в сфере теплоснабжения», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, возможен только при реализации теплоснабжающей организацией более 75 процентов тепловой энергии по показаниям приборов учета. Все это приводит к существенному перекосу показателей тепловых балансов организаций и невозможности в отдельных случаях отражения реального положения дел в сфере теплоснабжения муниципального образования. Существующая положительная динамика оснащения приборным учетом тепловой энергии у

¹ Значение целевого показателя определено по данным представленным для расчета следующими предприятиями: ИП Божко Р.С., ООО «Вавожское ЖКХ».

потребителей приведет в скором времени к более явному выявлению проблемы изношенности элементов энергетической системы.

Существующая ситуация диктует необходимость проведения комплексной работы, во главе которой стоит оптимизация совокупности всех систем теплоснабжения на территории района, направленная на повышение эффективности, надежности и безопасности функционирования всех звеньев энергетической системы: от источника до потребителя, а не только локальная замена отдельного оборудования и ремонтно-восстановительные работы на тепловых сетях. Выбор первоочередных направлений оптимизации системы теплоснабжения должен быть определен при разработке схемы теплоснабжения муниципального образования согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении». Перечень мероприятий муниципальной программы, направленных на повышение энергетической эффективности функционирования систем теплоснабжения, будет откорректирован по результатам разработки схемы теплоснабжения муниципального образования «Вавожский район».

По оценочным данным в целом по муниципальному образованию потенциал сбережения в системах теплоснабжения составляет в 1 242,39 т.у.т. (23,4процента).

Характеристика систем электроснабжения.

На территории муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» действуют следующие территориальные электросетевые организации:

– ПАО «МРСК Центра и Приволжья», Вавожский участок Увинского РЭС филиал «Удмуртэнерго»: ПС 10-110 кВ и линии электропередачи напряжением 0,4-110 кВ, находящиеся в собственности ПАО «МРСК Центра и Приволжья», Вавожский участок Увинского РЭС филиал «Удмуртэнерго».

– ООО «Электрические сети Удмуртии» - ПС 10/0,4 кВ, линии электропередачи 0,4-10 кВ, находящиеся в собственности МО «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики».

Центрами питания распределительной сети 6-10 кВ являются:

- 7 понизительных подстанций ПАО «МРСК Центра и Приволжья» Вавожский участок Увинского РЭС филиал «Удмуртэнерго»: ПС 110/35/10 кВ «Вавож», ПС 110/35/10 кВ «Вала», ПС 35/10 кВ «Зямбай», ПС 35/10 кВ «Искра», ПС 35/10 «Макарово», ПС 35/10 кВ «Ожги», ПС 35/10 «Лыстем».

Общая характеристика распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ в Вавожском районе представлена в таблице 3.

Таблица 3. - Общая характеристика распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ Вавожского района

п/п	Показатель	Единица измерения	Всего
1.	Количество питающих фидеров 6-10 кВ	шт.	37
2.	Общая протяженность сети 6-10 кВ	км.	429,736
2.1.	Кабельные линии 6-10 кВ	км.	0
2.2.	Воздушные линии 6-10 кВ	км.	429,736
2.3.	Средняя протяженность ЛЭП 6-10 кВ	км.	11,614
2.4.	Максимальная протяженность ЛЭП 6-10 кВ	км.	38,1
3.	Количество трансформаторных подстанций	шт.	234
4.	Количество РП	шт.	0
5.	Количество установленных силовых трансформаторов	шт.	241
6.	Установленная мощность трансформаторов	кВА	41 292
7.	Общая протяженность сети 0,4 кВ, всего:	км.	335,094
	в том числе:		
7.1.	Кабельные линии 0,4 кВ	км.	2,350
7.2.	Воздушные линии 0,4 кВ	км.	332,744

Объем свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по питающим подстанциям 35-110 кВ составляет 16,96 МВА.

Баланс электроэнергии сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электроэнергии в границах Вавожского района приведен в таблице 4.

Таблица 4. – Баланс электроэнергии в электрических сетях в границах Вавожского района

Наименование показателя	Единица измерения	Факт 2012г.
1	2	3
1. Поступление электроэнергии в сеть	тыс. кВт.ч	38 038

Наименование показателя	Единица измерения	Факт 2012г.
1	2	3
2. Отпуск электроэнергии потребителям	тыс. кВт.ч	31 605
3. Потери электроэнергии в сетях ТСО	тыс. кВт.ч	6 433
4. Потери электроэнергии в сетях ТСО относительно поступления в сеть	%	16.9

Основные направления повышения энергоэффективности системы электроснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»:

- *Организация качественной и безопасной эксплуатации бесхозяйных электрических сетей.*

Бесхозяйные распределительные электрические сети в силу того, что организация их эксплуатации не налажена должным образом, являются серьезным фактором возникновения и развития технологических нарушений в электрических сетях. Они представляют прямую угрозу для здоровья и жизни населения. Кроме того, бесхозяйные распределительные электрические сети – одна из причин снижения качества поставляемой электрической энергии и увеличения потерь электроэнергии.

Комплексный подход к решению данного вопроса подразумевает выполнять по следующим направлениям:

- Организация графического изображения объектов электроснабжения с привязкой в географических проекциях к топографической основе Вавожского района и полным описанием взаимосвязанности объектов распределительной электрической сети всех уровней напряжения (создание ГИС сети электроснабжения);
- Организация паспортизации объектов электроснабжения расположенных на территории Вавожского района;
- Организация описания единиц административного деления земельных участков с возможностью формирования и генерации пространственных технологических запросов и отчетов по системе электроснабжения в административно-территориальных разрезах.

Данное мероприятие является составной частью выполнения:

- Постановления Правительства РФ от 14.06.2013 №502 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»
- Приказа Минрегиона РФ от 06.05.2011 №204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;
- Приказа Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 01.10.2013 №359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

- *Модернизация системы уличного освещения*

Освещение транспортных магистралей, жилых и пешеходных зон МО «Вавожский район» осуществляется с применением источников света с дуговыми ртутными лампами высокого давления (ДРЛ) – 92 % от всех светильников (преимущественно с лампами ДРЛ-250 – 83 %), лампами накаливания (1 % от всех светильников) и др.

Удельный расход электрической энергии в расчете на один светильник составляет 231 кВт·ч/свет в год.

Распределительная сеть уличного освещения выполнена в однофазном исполнении, на деревянных и ж/б опорах, с использованием неизолированного провода.

Энергоэффективность дуговых ртутных ламп высокого давления и ламп накаливания по сравнению с светильниками с натриевыми лампами высокого давления и светодиодными светильниками значительно ниже при одинаковых световых характеристиках.

Предлагается провести реконструкцию сети уличного освещения с заменой:

- светильников на энергоэффективные;
- заменой неизолированного провода на СИП (с равномерным распределением нагрузок по фазам).

- *Учет электроэнергии на общедомовые нужды в МКД*

Обеспечение учета используемой электрической энергии и применение приборов учета электрической энергии используемой на общедомовые нужды определены Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о

внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Основным преимуществом при установке общедомового прибора коммерческого учета электрической энергии является получение реальных данных по потреблению электрической энергии многоквартирным домом (МКД), на основании которых можно проводить мало затратные мероприятия по оптимизации потребления электрической энергии на общедомовые нужды многоквартирного дома, а также проводить в дальнейшем энергосберегающие мероприятия с анализом их результатов. Кроме того плата за электрическую энергию тех МКД, где общедомовой учет электрической энергии отсутствует, значительно выше, чем в случае, если бы прибор учета был установлен. Что в конечном итоге стимулирует собственников жилья в МКД, к проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в части снижения потребления электрической энергии на общедомовые нужды.

Предлагается организовать установку общедомовых приборов учета электрической энергии с организацией автоматизированного сбора и передачи данных и возможностью интеграции в единую информационную автоматизированную систему контроля и учета топливно-энергетических ресурсов муниципального образования «Вавожский район» (ЕИАСКУ ТЭР).

• *Оптимизация работы основного силового оборудования распределительной электрической сети*

1. Замена трансформаторов с коэффициентом загрузки менее 0,1.
2. Замена трансформаторов с коэффициентом загрузки более 0,9.
3. Замена отработавших свой нормативный срок трансформаторов на трансформаторы меньшей мощности позволит снизить потери холостого хода, увеличить надёжность электроснабжения, увеличить отпуск электроэнергии за счёт уменьшения эксплуатационных расходов из-за штатных (ремонт) и не штатных отключений не менее чем в пять раз.

4. Перераспределение нагрузки на двух трансформаторных подстанциях

Наличие двух трансформаторных подстанций с загрузкой одного трансформатора более 80 % при загрузке второго трансформатора подстанции менее 6 %, либо трансформатор находится без нагрузки (горячий резерв), приводит к завышенным нагрузочным потерям, и потерям на холостой ход трансформаторов.

Для снижения нагрузочных потерь и потерь на холостой ход трансформаторов на двух трансформаторных подстанциях, предлагается произвести перераспределение существующей нагрузки подстанции

равномерно (оптимальный вариант) между установленными и находящимися в работе трансформаторами.

- *Внедрение средств и систем малой энергетики*

Перспективы применения когенерационной технологии выработки тепловой и электрической энергии, как в муниципальном образовании, так и в республике в целом позволяют решить ряд проблем:

- уменьшить энергетическую зависимость Удмуртской энергосистемы от текущего состояния на оптовом рынке;
- заменить и модернизировать котельные с низким КПД;
- установка источников энергии в непосредственной близости от предприятий обеспечивает снижение потерь энергии;
- решить проблему несоответствия пропускной способности части распределительных сетей;
- сократить потери электрической энергии.

Обычный (традиционный) способ получения электричества и тепла заключается в их раздельной генерации (электростанция и котельная). При этом значительная часть энергии первичного топлива не используется. Можно значительно уменьшить общее потребление топлива путем применения когенерации (совместного производства электроэнергии и тепла).

Когенерация есть комбинированное производство электрической (или механической) и тепловой энергии из одного и того же первичного источника энергии.

Произведенная механическая энергия также может использоваться для поддержания работы вспомогательного оборудования, такого как компрессоры и насосы. Тепловая энергия может использоваться как для отопления, так и для охлаждения. Холод производится абсорбционным модулем, который может функционировать благодаря горячей воде, пару или горячим газам.

Характеристика систем водоснабжения и водоотведения.

Услуги водоснабжения в Вавожском районе Удмуртской Республике оказывают следующие предприятия: ООО «Вавожское ЖКХ», СХПК «Горд-Октябрь», СХПК колхоз «Луч», ИП «Божко Р.С.», СХПК им. Мичурина, СХПК «Колос», которые обеспечивают централизованное водоснабжение следующих муниципальных территорий:

ООО «Вавожское ЖКХ» – Вавожский территориальный отдел,
 Брызгаловский территориальный сектор, Гурезь-Пудгинский
 территориальный отдел, Волипельгинский территориальный отдел, Нюрдор-
 Котынский территориальный сектор,

СХПК «Горд-Октябрь» – Гурезь-Пудгинский территориальный отдел

СХПК колхоз «Луч» – Гурезь-Пудгинский территориальный отдел

ИП «Божко Р.С.» – Какможский территориальный отдел

СХПК им. Мичурина – Зямбайгуртский территориальный сектор

СХПК «Колос» – Водзимоньинский территориальный отдел

Услуги по водоснабжению включают в себя подъем, очистку (при необходимости) и транспортировку воды до потребителей. Характеристика системы водоснабжения Вавожского района представлена в таблице № 5.

Таблица 5. Характеристика системы водоснабжения Вавожского района

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Кол-во населенных пунктов с централизованной системой водоснабжения	шт.	31
2	Водозабор из поверхностных источников	шт.	-
3	Очистные сооружения водоподготовки (ОСВ)	шт.	-
4	Повысительные водопроводно-насосные станции (ПВНС)	шт.	-
5	Артезианские скважины	шт.	66
6	Водонапорные башни	шт.	57
7	Объем поднятой воды	тыс. м ³	653,64
8	Объем отпущенной воды в сеть, в т.ч.	тыс. м ³	653,64
8.1	Населению проживающему в многоквартирных домах, всего	тыс. м ³	н/д
8.1.1	в т.ч. по приборам учета	тыс. м ³	н/д
8.2	Населению проживающему в индивидуальных домах, всего	тыс. м ³	н/д
8.2.1	в т.ч. по приборам учета	тыс. м ³	н/д
8.3	Муниципальным учреждениям, всего	тыс. м ³	н/д
8.3.1	в т.ч. по приборам учета	тыс. м ³	н/д
8.4	Промышленным предприятиям, всего	тыс. м ³	н/д
8.4.1	в т.ч. по приборам учета	тыс. м ³	н/д

8.5	Прочие потребители, всего	тыс. м ³	н/д
8.5.1	в т.ч. по приборам учета	тыс. м ³	н/д
8.6	Потери воды при транспортировке	тыс. м ³	37,24
9	Протяженность сетей водоснабжения, всего, в т.ч.	км.	167,14
9.1	металлических	км.	142,87
9.2	неметаллических	км.	24,27
10.	Износ сетей водоснабжения, всего	%	н/д
10.1	в т.ч. металлических	%	н/д
10.2	в т.ч. неметаллических	%	н/д
11	Потребление электроэнергии на нужды водоснабжения	тыс. кВт*час	0,728*
12	Плата за электроэнергию на нужды водоснабжения	тыс. руб.	2 630,45*
13	Удельный расход электроэнергии на единицу продукции для МО	кВт*час/м ³	0,728*
14	Тарифы на водоснабжение:	руб/м ³	
14.1	ООО «Вавожское ЖКХ»	руб/м ³	27,30
14.2	СХПК «Горд-Октябрь»	руб/м ³	7,79
14.3	СХПК колхоз"Луч"	руб/м ³	5,16
14.4	ИП «Божко Р.С.»	руб/м ³	33,29
14.5	СХПК им. Мичурина	руб/м ³	16,72
14.6	СХПК «Колос»	руб/м ³	13,83

* - указанная величина определена на основании данных предоставленных водоснабжающей организацией по 6 муниципальным образованиям.

Объем отпущенной воды в сеть составляет 100 % от общего объема поднятой воды на источниках водоснабжения.

Объём полезного отпуска воды потребителям по приборному учёту определить не представляется возможным в виду отсутствия сведений в водоснабжающих организациях. Структура распределения воды между различными группами потребителей в водоснабжающих организациях отсутствует, учет распределения воды по группам потребителей не ведется. Потери воды в водопроводных сетях определяются условно, в виду отсутствия приборного учета объемов поднимаемой воды. Принимаемая величина потерь не отражает фактического значения.

Сведения об износе водопроводных сетей в водоснабжающих организациях отсутствуют.

Для определения потенциала энергосбережения в системах водоснабжения необходимо провести энергетическое обследование водоснабжающих предприятий.

Система централизованного водоотведения в муниципальном образовании имеется в населенном пункте с. Нюрдор-Котья. Система водоотведения состоит из: самотечных коллекторов и очистных сооружений канализации.

Характеристика системы водоотведения представлена в таблице 6.

Таблица 6. Характеристика системы водоотведения Вавожского района

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Кол-во населенных пунктов с централизованной системой водоотведения	шт.	1
2	Канализационные насосные станции (КНС)	шт.	0
3	Очистные сооружения канализации (ОСК)	шт.	1
4	Протяженность сетей водоотведения	км.	5,3
5	Износ сетей водоотведения	%	н/д
6	Объем очищенных стоков	тыс. м ³ .	5,17
7	Потребление электроэнергии на нужды водоотведения	тыс. кВт*час	0
8	Плата за электроэнергию на нужды водоотведения	тыс. руб.	0
9	Удельный расход электроэнергии на куб. м. сточных вод	кВт*час/м ³	-
10	Тарифы на водоотведение ООО «Вавожское ЖКХ»	руб/м ³	40,80

Эффективность работы системы водоотведения зависит от правильного подбора и эффективности работы насосных агрегатов эксплуатируемых в системе очистки сточных вод. Для определения потенциала энергосбережения в системах водоотведения необходимо провести энергетическое обследование предприятий оказывающих услуги по водоотведению.

Характеристика жилищного фонда.

По состоянию на 01.01.2013 года площадь многоквартирных жилых домов составляет 135,6 тыс. кв. метров.

В 2012 году объём потребления энергетических ресурсов жилищным фондом муниципального образования «Вавожский район» составил 12 613,8 т.у.т., в том числе:

электрическая энергия – 10,1 млн. кВтч;

тепловая энергия – 10 119,9 Гкал;

природный газ – 165,9 тыс. м³;

вода – 234,9 тыс. м³;

отведено сточных вод – 64,1 тыс. м³.

Удельные расходы энергоресурсов по объектам многоквартирного жилого фонда приведены в таблице 7.

Таблица 7. Удельные расходы энергоресурсов по объектам многоквартирного жилого фонда в 2012 году.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение
1.	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ²	0,289
2.	Удельный расход холодной воды	м ³ /чел.	38,34
3.	Удельный расход горячей воды	м ³ /чел.	0,00
4.	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м ²	36,47
5.	Удельная величина потребления электрической энергии в МКД	кВтч/чел	1007,20
6.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	м ³ /м ²	104,40
7.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами газового отопления	м ³ /чел.	228,12
8.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов	кг.у.т./м ²	55,90

Анализ удельных расходов тепловой энергии по выборке объектов многоквартирного жилищного фонда, оснащённых приборами учёта потребляемого тепла, проведённый в градации по годам возведения домов,

свидетельствует о низкой степени эффективности теплоснабжения зданий, эксплуатируемых более 15 лет. Дома более позднего периода постройки приборами учета тепловой энергии не оснащены (таблица 8).

Таблица 8. Удельные годовые расходы тепловой энергии на отопление многоквартирных домов

Период постройки домов	Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²
До 1960 года	—
1961 - 1970 г.г.	—
1971 - 1980 г.г.	0,146
1981 - 1990 г.г.	0,188
1991 - 2000 г.г.	—
После 2000 года	—

Повышение уровня оснащённости приборным учётом потребляемой тепловой энергии будет способствовать более явному проявлению проблемы износа ограждающих конструкций многоквартирных домов периода застройки до 2000 года.

Жилищному фонду муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» свойственны в основном те же проблемы, что и большинству сел и поселков:

- изношенность отдельных конструктивных элементов жилых зданий;
- изношенность внутридомовых сетей и инженерного оборудования;
- ресурсоёмкость жилищного фонда;
- низкая степень учёта потребляемых энергоресурсов;
- низкое качество эксплуатации жилых зданий и энергетических систем жилищного фонда;
- устаревшие технические паспорта, отсутствие энергетических паспортов жилых зданий.

Потенциал сбережения энергоресурсов в многоквартирном жилом фонде Вавожского района оценивается в 311,4 т.у.т. (14,4 процента).

Характеристика учреждений бюджетной сферы.

По данным на 1 января 2013 года на территории муниципального образования «Вавожский район» функционирует 56 бюджетных учреждений,

частично или полностью финансируемых за счет средств муниципального бюджета².

По данным за 2012 год объем потребления ТЭР бюджетными учреждениями составил 3 321,6 тонн условного топлива. Суммарные затраты на оплату энергоресурсов составили 35,0 млн.рублей. Максимальная доля затрат приходится на оплату тепловой энергии от централизованных источников теплоснабжения – 57,0 процента (таблицы 9, 10).

² С 1 января 2014 года 2 учреждение бюджетной сферы переходит на региональный уровень

Таблица 9. Объемы потребления топливно-энергетических ресурсов бюджетными учреждениями в натуральном выражении в 2012 году

№ п/п	Группа бюджетных учреждений	Объемы потребления энергоресурсов						
		Электрическая энергия, тыс.кВтч	Тепловая энергия, Гкал	Топливо для нужд теплоснабжения, т.у.т.	Автомобильное топливо, т.у.т.	Вода холодная, м ³	Вода горячая, м ³	Всего, т.у.т.
1	<i>Учреждения образования</i>	1 427,70	8 521,83	392,55	49,61	23 178,66	0,00	2 200,35
1.1.	Школы	828,01	6 481,40	282,85	26,48	12 093,03	0,00	1 557,72
1.2.	Детские сады	541,69	1 559,73	109,70	0,00	9 623,23	0,00	528,08
1.3.	Прочие	58,00	480,70	0,00	23,13	1 462,40	0,00	114,54
2	<i>Учреждения здравоохранения</i>	391,60	1 405,43	31,92	64,43	9 747,20	0,00	440,10
2.1	Больницы, санатории	284,00	927,50	0,00	64,43	8 199,00	0,00	300,09
2.2	Амбулатории и ФАП	107,60	477,93	31,92	0,00	1 548,20	0,00	140,01
3	<i>Учреждения культуры</i>	128,38	1 756,45	153,07	5,87	1 498,00	0,00	464,18
3.1	Музеи	2,08	94,20	0,00	0,00	33,00	0,00	14,71
3.2	Школы искусств	0,89	73,73	0,00	0,00	270,00	0,00	11,26
3.3	ДК и библиотеки	114,64	1 588,52	153,07	0,00	1 158,00	0,00	428,61
3.4	Прочие	10,77	0,00	0,00	5,87	37,00	0,00	9,58
4	<i>Учреждения органов управления</i>	83,68	634,50	19,43	29,90	858,26	0,00	172,45
5	<i>Прочие</i>	16,85	36,60	29,54	3,75	170,90	0,00	44,53
	Итого по МО	2 048,21	12 354,81	626,51	153,57	35 453,02	0,00	3 321,61

Таблица 10. Структура затрат на оплату энергоресурсов организациями бюджетной сферы в 2012 году

№ п/п	Вид энергоресурса	Затраты на оплату, тыс.руб.	Доля, %
1.	Электрическая энергия	7 667,23	21,9
2.	Тепловая энергия	19 960,06	57,0
3.	Топливо для нужд теплоснабжения	2 913,56	8,3
4.	Автомобильное топливо	3 621,96	10,3
5.	Вода холодная	781,63	2,2
6.	Вода горячая	0,00	0,0
7.	Стоки	60,17	0,2
	Всего	35 004,61	100,0

Основной целевой показатель, характеризующий энергетическую эффективность объектов бюджетной сферы – удельный расход энергоресурсов – имеет тенденцию к снижению относительно 2007 года, что является следствием реализации в период 2010 – 2013 годы муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Вавожский район» Удмуртской Республики на 2010 – 2014 годы» и целевые установки до 2020 года», утвержденной постановлениями Администрации муниципального образования «Вавожский район» от 02 августа 2010 г. № 545 (таблица 11).

Таблица 11. Динамика удельных расходов энергоресурсов на объектах бюджетной сферы

№ п/п	Вид энергоресурса	Удельный расход энергоресурсов		
		2007 год	2009 год	2012 год
1.	Электроэнергия (суммарно по всем направлениям использования), кВтч/м ²	31,23	27,68	27,45
2.	Тепловая энергия (отопительно-вентиляционная нагрузка), Гкал/м ²	0,250	0,223	0,217
3.	Вода, л/(аб*сут)	19,05	17,16	29,01
4.	ТЭР, всего, кг.у.т./м ²	49,07	44,08	42,58

При имеющемся положительном результате реализации муниципальной целевой программы потенциал сбережения энергоресурсов в бюджетном секторе всё ещё остается и по данным за 2012 год оценивается в 478 т.у.т. (15,1 процента), что в стоимостном эквиваленте составляет 5,0 млн.руб. Структура потенциала по видам энергоресурсов и по основным группам потребителей представлена на рисунках 3, 4 и в таблице 12.

Рисунок 3

Структура потенциала в стоимостном выражении по видам энергоресурсов

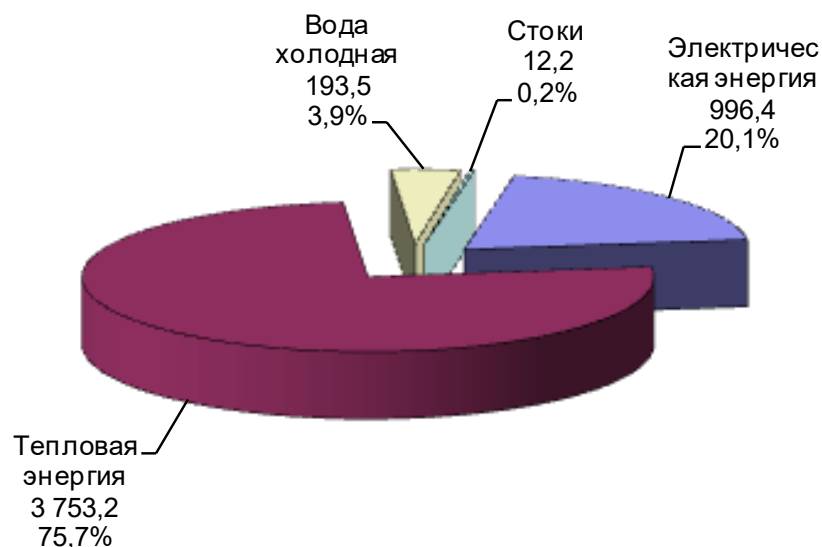


Рисунок 4

Структура потенциала в стоимостном выражении по группам потребителей

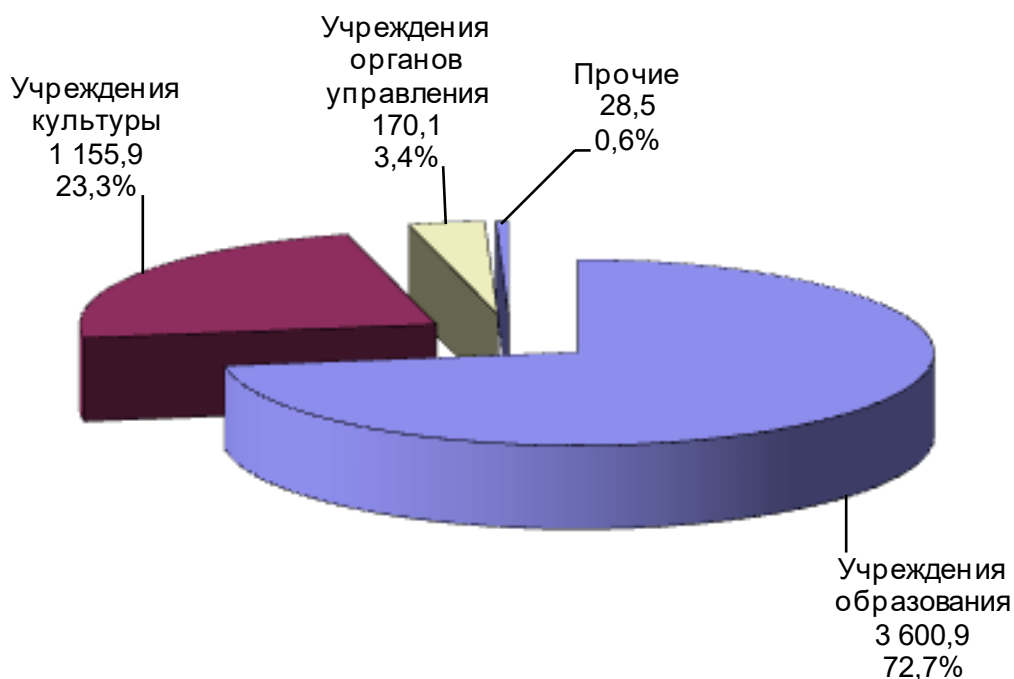


Таблица 12. Структура потенциала сбережения энергоресурсов по бюджетным учреждениям

№ п/п	Группа бюджетных учреждений	Электрическая энергия		Тепловая энергия		Вода холодная		Вода горячая		Стоки		Всего ТЭР		
		тыс. кВтч	тыс. руб.	Гкал	тыс. руб.	м ³	тыс. руб.	м ³	тыс. руб.	м ³	тыс. руб.	т.у.т.	тыс. руб.	% от суммарного потенциала
1	<i>Учреждения образования</i>	221,6	825,0	1 731,5	2 606,3	6 700	159,5	0	0,0	290	10,1	333,6	3 600,9	72,7
1.1	Школы	150,1	555,4	1 175,9	1 505,3	6 147	147,0	0	0,0	290	10,1	226,5	2 217,8	44,8
1.2	Детские сады	64,8	244,0	555,6	1 101,0	148	2,3	0	0,0	0	0,0	104,9	1 347,4	27,2
1.3	Прочие	6,7	25,5	0,0	0,0	405	10,2	0	0,0	0	0,0	2,3	35,8	0,7
3	<i>Учреждения культуры</i>	35,9	133,9	742,3	999,7	888	20,5	0	0,0	50	1,7	122,7	1 155,9	23,3
3.1	Музеи	0,3	1,3	17,5	20,8	11	0,3	0	0,0	0	0,0	2,7	22,3	0,5
3.2	Школы искусств	0,2	0,6	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,1	0,6	0,0
3.3	ДК и библиотеки	35,4	132,0	724,9	978,9	846	19,4	0	0,0	50	1,7	119,9	1 132,1	22,8
3.4	Прочие	0,0	0,0	0,0	0,0	30	0,8	0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	0,0
4	<i>Учреждения органов управления</i>	9,5	37,5	110,9	118,7	548	13,5	0	0,0	11	0,4	19,7	170,1	3,4
5	<i>Прочие</i>	0,0	0,0	10,6	28,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1,6	28,5	0,6
	Итого по МО	267,0	996,4	2 595,3	3 753,2	8 136	193,5	0	0,0	351	12,2	477,6	4 955,3	100,0

Проведенный анализ подтверждает наличие существенного потенциала энергосбережения в муниципальном образовании, который должен быть реализован, в том числе в рамках реализации настоящей программы.

Использование топливно-энергетических ресурсов имеет значительную социальную составляющую. Одним из основных потребителей энергетических ресурсов является жилищно-коммунальное хозяйство города (предоставление услуг отопления, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения). Неэффективное использование ресурсов приводит к увеличению стоимости жилищно-коммунальных услуг. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов является одним из факторов социальной стабильности и инвестиционной привлекательности муниципального образования.

Работа по внедрению энергоэффективных технологий, позволяющих оптимизировать затраты на потребление энергоресурсов должна быть продолжена. Необходимо обеспечить внедрение современных технологий генерации энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии.

Необходима активизация работ по выполнению требований федерального законодательства в сфере энергосбережения и энергоэффективности во всех звеньях энергетической сети: от источника энергоснабжения до конечного потребителя.

Реализация мероприятий программы позволит значительно повысить уровень энергетической эффективности, необходимый для достижения темпов роста экономики.

2. Приоритеты, цели и задачи в сфере деятельности

Приоритетами государственной политики в сфере реализации программы в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Энергетической стратегией России на период до 2030 года, Программой социально-экономического развития муниципального образования «Вавожский район» на 2010-2014 годы являются:

- повышение надежности и безопасности функционирования систем коммунальной инфраструктуры
- оснащение приборным учетом потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов

- поддержка стратегических инициатив в области использования возобновляемых источников энергии.

В соответствии с заданными приоритетами определена следующая цель реализации программы: улучшение условий и качества жизни населения муниципального образования, повышение энергетической эффективности экономики и бюджетной сферы муниципального образования за счет рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении и обеспечения условий повышения энергетической эффективности.

Для достижения указанных целей решаются следующие задачи программы:

стимулирование рационального использования топливно-энергетических ресурсов потребителями посредством комплексного оснащения средствами учета, контроля и автоматического регулирования потребления энергоносителей на производстве и в быту;

привлечение средств потребителей путем поддержки муниципальным образованием реализации проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

координация и контроль реализации мероприятий программы;

повышение эффективности бюджетных расходов путем снижения доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;

развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3. Целевые показатели (индикаторы).

Состав целевых показателей (индикаторов) сформирован с учётом:

Указа Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 года № 579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

перечня целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225;

Программы социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2010 – 2014 годы.

Стратегии социально-экономического развития муниципального образования «Вавожский район» на 2015-2025 годы, утверждена Решением Вавожского районного Совета депутатов от 26.12.2014 года № 178.

Сведения о составе и значениях целевых индикаторов и показателей программы, характеризующих результативность ее реализации, приведены в Приложении 1 к программе.

Основными целевыми показателями достижения целей и решения задач программы являются:

доля объема электрической, тепловой энергии, холодной, горячей воды и природного газа, расчеты за которые осуществляются по приборам учета, в общем объеме данных энергоресурсов, потребляемых (используемых) в муниципальном образовании;

доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования;

удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе;

удельный расход энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии;

удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения и водоотведения;

средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде.

В ходе реализации программы предполагается достижение следующих конечных результатов:

доля объема потребления электрической энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления электрической энергии в муниципальном образовании в 2025 году составит 99,94 процента;

доля объема потребления холодной воды, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления холодной воды в муниципальном образовании к 2025 году составит 28,79 процента;

доля объема потребления природного газа, расчеты за который осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления природного газа в муниципальном образовании к 2025 году составит 99,07 процента;

доля объема потребления тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, в общем объеме потребления тепловой энергии в муниципальном образовании к 2025 году составит 38,75 процента;

доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на

территории муниципального образования к 2025 году составит 2,67 процента;

удельный расход энергетических ресурсов в муниципальном секторе к 2025 году составит 44,87 кг.у.т./м²;

удельный расход энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии к 2024 году составит 149,16 кг.у.т./Гкал;

удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения к 2025 году составит 1,126 кВтч./м³;

средний удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде к 2025 году составит 54,44 кг.у.т./м².

4. Сроки и этапы реализации программы

Программа реализуется в 2015 – 2025 годах.

1 этап – 2015 - 2018 годы,

2 этап – 2019 - 2025 годы

5. Основные мероприятия

В рамках программы выделяются следующие основные мероприятия:

1. Внедрение энергоменеджмента.

В ходе реализации основного мероприятия проводится оценка энергоэффективности по отраслям экономики муниципального образования, энергоэффективности бюджетной сферы, проводятся мероприятия по обучению специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения на территории муниципального образования. Так же реализуются мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды и их паспортизация; разработка и ежегодная актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения муниципального образования.

2. Реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета.

В рамках основного мероприятия реализуются мероприятия, направленные на снижение удельных расходов энергетических ресурсов в муниципальном секторе.

3. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской республики"

4. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской республики".

5. Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской республики".

В рамках основных мероприятий на объектах организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, реализуются:

- мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения энергетической эффективности осуществления регулируемых видов деятельности;

- мероприятия по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии;

- мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности;

- мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче;

- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;

- мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче.

6. В рамках энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда Вавожского района реализуются мероприятия, направленные на снижение удельных расходов потребления энергетических ресурсов в жилищном секторе в том числе, путем оснащения приборным учетом используемых энергетических ресурсов (тепловой, электрической энергии, холодной и горячей воды, природного газа).

7. Реализация энергоэффективных мероприятий по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии.

Реализация инвестиционных проектов по строительству новых, реконструкции, модернизации существующих установок и генерирующих

объектов, использующих возобновляемые источники энергии на территории муниципального образования, хозяйствующими субъектами осуществляется в том числе с применением мер государственной поддержки.

8. Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии и экономической целесообразности такого замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы.

Реализация основного мероприятия направлена на:

- увеличение транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями;

- увеличение числа транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.

Сведения об основных мероприятиях программы с указанием ответственного исполнителя, соисполнителей, сроков реализации и ожидаемых конечных результатов представлены в Приложении № 2 к муниципальной программе.

6. Меры муниципального регулирования

Меры муниципального регулирования программы муниципального образования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности определяются на основании решения органов местного самоуправления об установлении местных налогов и льгот по местным налогам, решения о бюджете муниципального образования.

В рамках реализации муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности меры муниципального регулирования не предусмотрены.

7. Прогноз сводных показателей муниципальных заданий

В рамках муниципальной программы муниципальными учреждениями не оказываются муниципальные услуги (работы).

8. Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления, организациями и гражданами

Во взаимодействии с Министерством промышленности и энергетики Удмуртской Республики осуществляется реализация энергоэффективных мероприятий на предприятиях бюджетной сферы и топливно-энергетического комплекса муниципального образования «Вавожский район» в рамках Государственной программы Удмуртской Республики «Энергоэффективность и развитие энергетики в Удмуртской Республике (2015-2025 годы)», утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 29.04.2015 № 213.

С органами государственной власти Удмуртской Республики осуществляется взаимодействие в целях включения объектов коммунальной инфраструктуры в перечень объектов капитального строительства Удмуртской Республики и (или) в перечень объектов капитального ремонта Удмуртской Республики.

Объекты коммунальной инфраструктуры, находящиеся в муниципальной собственности Вавожского района, передаются эксплуатирующим организациям по договорам аренды или концессии.

Осуществляется взаимодействие с эксплуатирующими объектами коммунальной инфраструктуры организациями в целях организации на территории муниципального образования теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, а также модернизации объектов коммунальной инфраструктуры и их подготовке к работе в осенне-зимний период.

Выбор исполнителя работ по проектированию и (или) строительству объектов коммунальной инфраструктуры осуществляется путем проведения торгов в соответствии с законодательством о размещении государственного (муниципального) заказа. Заказчиком выполнения работ по проектированию и строительству объектов коммунальной инфраструктуры выступает отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской республики».

Специализированные организации по договорам с Заказчиком выполнения работ по строительству объектов коммунальной инфраструктуры выполняют технический надзор за строительством.

9. Ресурсное обеспечение

Ресурсное обеспечение реализации программы предусматривает систему инвестирования с привлечением средств бюджета Удмуртской Республики, бюджета муниципального образования «Муниципальный округ

Вавожский район Удмуртской республики» и внебюджетных источников в соответствии с законодательством.

Объем средств из бюджета муниципального образования на определение расходных обязательств определяется в соответствии с решением о бюджете муниципального образования на очередной год и плановый период, в последующий период - долгосрочной бюджетной стратегией.

Общий объем финансирования мероприятий программы за 2015-2025 годы за счет средств бюджета Вавожского района составит 5777,71 тыс. рублей, в том числе по годам реализации муниципальной программы (в тыс. руб.):

Таблица 1

	Всего	Итого по 1 этапу	1 этап			
			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
Бюджет муниципального образования	5777,71	3193,61	1578,6	997,40	453,31	164,30
в том числе:						
Собственные средства бюджета муниципального образования	4069,8	2130,60	1500,0	299,34	302,0	29,26
Субсидии из бюджета Удмуртской Республики	1707,91	1063,01	78,6	698,06	151,31	135,04
Субвенции из бюджета Удмуртской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Иные межбюджетные трансферты из бюджета Удмуртской Республики, имеющие целевое назначение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Субвенции из бюджетов поселений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 2

	Всего по 2 этапу	2 этап						
		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
Бюджет муниципального образования	2584,10	64,38	600,66	189,94	428,0	428,00	428,00	445,12
в том числе:								
Собственные средства бюджета муниципального образования	1939,2	34,87	108,96	66,25	428,0	428,00	428,00	445,12
Субсидии из бюджета Удмуртской Республики	644,9	29,51	491,70	123,69	0,0	0,0	0,0	0,00
Субвенции из бюджета Удмуртской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Иные межбюджетные трансферты из бюджета Удмуртской Республики, имеющие целевое назначение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Субвенции из бюджетов поселений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00

Ресурсное обеспечение программы за счет средств бюджета муниципального образования подлежит уточнению в рамках бюджетного цикла.

Сведения о ресурсном обеспечении реализации мероприятий муниципальной программы за счет средств бюджета муниципального образования «Вавожский район» приводятся в Приложении 5 к муниципальной программе.

Сведения о прогнозной (справочной) оценке ресурсного обеспечения реализации муниципальной программы за счет всех источников финансирования приводятся в Приложении 6 к муниципальной программе.

Прогнозный объем средств из Республиканского бюджета, планируемых к получению в рамках реализации мероприятий муниципальной программы, определяется, в том числе, в соответствии с государственной программой «Энергоэффективность и развитие энергетики в Удмуртской Республике (2014 – 2025 годы)».

Необходимо отметить, что к внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий, в рамках программы относятся:

плата по договорам на поставку мощности, инвестиционные составляющие тарифов регулируемых организаций;

средства частных инвесторов, организаций – участников реализации мероприятий муниципальной программы, привлекаемые в рамках государственно-частного партнерства, посредством заключения энергосервисных контрактов на условиях оплаты из полученной экономии энергетических ресурсов в стоимостном выражении;

кредиты, займы кредитных организаций, средства фондов и общественных организаций, иностранных инвесторов, заинтересованных в реализации программы.

10. Риски и меры по управлению рисками

В рамках реализации программы можно выделить следующие риски, оказывающие влияние на достижение цели и задач программы.

1 . Финансовые и экономические риски

Недостаточный уровень бюджетного финансирования, возникновение трудностей по привлечению в реальный сектор экономики финансовых средств кредитных организаций на фоне влияния последствий экономического кризиса, что может привести к определённым трудностям по реализации мероприятий программы и, как следствие, сокращение финансирования мероприятий программы по сравнению с объемами финансирования, запланированными в программе. Меры по управлению риском:

- мониторинг целевого использования бюджетных средств;
- развитие мер муниципального контроля за целевым использованием бюджетных средств;
- стимулирование инвестиционной деятельности;
- расширение числа возможных источников финансирования;
- корректировка и синхронизация планов программы с мероприятиями, предусмотренными Стратегией социально-экономического развития Удмуртской Республики на период до 2025 года, Стратегией социально-экономического развития

муниципального образования «Вавожский район» на период до 2025 года.

2. Административные риски

Данные риски выражаются в полном или частичном невыполнении мероприятий настоящей программы вследствие ошибочно принятых решений исполнителей программы. Меры по управлению риском:

- выбор исполнителей мероприятий программы на конкурсной основе;
- обобщение и анализ опыта проведения подобных мероприятий другими регионами и муниципальными образованиями, с целью определения способов предупреждения возможных негативных событий.

Последствиями развития вышеуказанных рисков событий могут быть:

- изменение сроков и (или) стоимости реализации мероприятий программы;
- невыполнение целевых индикаторов и показателей программы.

Возможность негативного развития событий обуславливает необходимость ежегодной корректировки программных мероприятий и целевых индикаторов, а также показателей эффективности реализации программы.

11. Конечные результаты и оценка эффективности

Оценка эффективности программы осуществляется по следующим направлениям:

- степень достижения целевых показателей программы;
- степень соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования бюджетных средств;
- степень реализации мероприятий (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации).

Выполнение мероприятий программы позволит получить результаты в социальной, бюджетной, производственной и экономической сферах:

в социальной сфере:

- улучшение уровня жизни населения путем повышения качества и надежности энергоснабжения, внедрения механизмов экономного и рационального потребления энергетических ресурсов в быту;

в бюджетной сфере:

- сокращение бюджетных расходов на приобретение топливно-энергетических ресурсов организациями муниципального образования, финансируемыми за счет средств бюджета;

- сокращение бюджетных расходов на подготовку систем теплоснабжения к отопительному периоду;

в производственной сфере:

- обновление и модернизация значительной части основных производственных фондов теплоэнергетического хозяйства муниципального образования на новой технологической и энергоэффективной основе;

- снижение процента износа объектов коммунальной инфраструктуры;
- оптимизация режимов работы существующего энергооборудования;
- обеспечение регулирования потребления энергетических ресурсов;
- снижение потерь при производстве, транспортировке и использовании энергоресурсов;

в экономической сфере:

- прирост инвестиций на модернизацию систем энергоснабжения различных отраслей экономики муниципального образования «Вавожский район», получение дополнительной прибыли хозяйствующими субъектами.

Приложение 1
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
муниципальном образовании
«Муниципальный округ Вавожский
район Удмуртской Республики» на
2015-2025 годы»

Форма 1. Сведения о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании

Наименование муниципальной программы

«Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на 2015-2025 годы»

Код аналитической программной классификаци и		№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерен ия	1 этап					2 этап					
					2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
МП	Пп				факт	факт	факт	факт	факт	факт	факт	факт	прогно з	прогно з	прогно з
			Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности												

08	0	1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	99,99	99,85	99,92	99,94	99,94	99,94	99,94	99,94	99,94	99,94	99,94	99,94
08	0	2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	27,0	38,7	36,9	39,9	38,3	38,25	38,5	38,75	38,75	38,75	38,75	38,75
08	0	3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	18,48	33,19	28,91	28,44	28,07	28,73	28,76	28,79	28,79	28,79	28,79	28,79
08	0	4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	5	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	97,65	98,64	98,71	98,94	98,77	98,87	98,97	99,07	99,07	99,07	99,07	99,07

08	0	6	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	%	11,86	8,23	21,28	10,53	3,34	3,12	2,90	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
				Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе												
08	0	7	Удельный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кг.у.т./м ²	51,18	47,28	43,99	46,41	43,81	42,88	42,43	42,43	42,43	42,43	42,43	42,43
08	0	8	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВтч/м ²	48,24	40,98	42,13	44,13	39,69	27,44	36,10	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74
08	0	9	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/м ²	0,223	0,216	0,206	0,212	0,207	0,199	0,189	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187

08	0	10	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м³/чел	5,88	4,04	3,65	3,54	4,71	4,07	4,02	3,40	3,40	3,40	3,40
08	0	11	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м³/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	12	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м³/чел	1486,12	1494,75	1405,43	1197,46	1073,13	1390,13	1385,02	1379,48	1379,48	1379,48	1379,48
08	0	13	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	14	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1

			Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде													
08	0	15	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/м ²	0,299	0,302	0,312	0,312	0,309	0,308	0,307	0,306	0,305	0,304	0,303	0,303
08	0	16	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	м ³ /чел	27,73	26,64	31,21	26,39	24,60	26,11	25,98	25,72	25,46	25,21	24,96	24,96
08	0	17	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах	м ³ /чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	18	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах	кВтч/м ²	36,9	38,14	34,28	37,11	39,25	39,21	39,17	39,13	39,09	39,05	39,02	39,02
08	0	19	Удельная величина потребления электрической энергии в многоквартирных домах	кВтч/чел	1007,85	1038,16	955,04	1044,54	1123,01	1121,89	1120,77	1119,64	1118,52	1117,41	1116,29	1116,29
08	0	20	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	м ³ /м ²	103,15*	нет данны х	нет данных	нет данны х	нет данны х	100,09*	99,49*	99,49*	98,89*	98,30*	97,71*	97,71*
08	0	21	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	м ³ /чел	227,66*	нет данны х	нет данных	нет данны х	нет данны х	226,53*	226,3*	226,3*	226,07*	225,84*	225,61*	225,61*
08	0	22	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	кг.у.т./м ²	55,35	55,32	54,48	55,02	54,93	54,85	54,77	54,68	54,60	54,52	54,44	54,44
			Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры													
08	0	23	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			тепловых электростанциях														
08	0	24	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	кг.у.т./Гкал	159,5 5	160,64	149,17	132,94	156,51	156,35	155,28	153,73	152,19	150,6 7	149,1 6	149,1 6	
08	0	25	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч/Гкал	27,8	29,87	23,03	22,34	21,21	25,37	24,36	23,39	22,45	21,55	20,69	20,69	
08	0	26	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	8,02	8,12	8,20	8,64	8,41	8,37	8,33	8,28	8,24	8,20	8,16	8,16	
08	0	27	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	7,13	8,34	7,64	6,98	7,11	8,01	7,93	7,85	7,77	7,69	7,61	7,61	
08	0	28	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВтч/м ³	1,212	1,382	1,141	1,088	1,132	1,131	1,130	1,129	1,128	1,127	1,126	1,126	
08	0	29	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	кВтч/м ³	1,953	1,939	1,87	1,596	1,556	1,548	1,540	1,533	1,525	1,517	1,510	1,510	
08	0	30	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения	кВтч/м ²	0,556	0,408	0,34	0,29	0,28	1,12	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,74	
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе																	

08	0	31	Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями ижиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	0	32	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* в связи с отсутствием официальной статистической информации для расчета показателей, значения показателей носят оценочный характер

Приложение 2
к муниципальной программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в муниципальном образовании
"Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской
Республики" на 2015-2025 годы"

Форма 2. Перечень основных мероприятий муниципальной программы

Наименование муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании
"Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" на 2015-2025 годы"

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Исполнители	Срок выполнения	Ожидаемый непосредственный результат	Взаимосвязь с целевыми показателями (индикаторами)
М П	П п	О М	М					
0 8	0	0 1		Внедрение энергоменеджмента		2015 - 2025 годы, ежегодно		

0 8	0	0 1	1	Проведение мониторинга энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2015 - 2025 годы, ежегодно	Оценка энергоэффективности по отраслям экономики УР	
0 8	0	0 1	2	Проведение мониторинга энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджетов муниципальных образований	Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры	2015 - 2025 годы, ежегодно	Оценка энергоэффективности бюджетной сферы УР	
0 8	0	0 1	3	Проведение обучения специалистов органов местного самоуправления, организаций с участием муниципальных образований, а также других организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел	2015г., 2018- 2025 годы	Повышение качества работы предприятий и организаций в области энергосбережения и повышение энергоэффективности	

				культуры, Администрации сельских поселений			
0 8	0	0 1	4	<p>Развитие регионального сегмента государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"</p> <p>Управление образования, Отдел культуры, Управление финансов, Управление сельского хозяйства, АУ "МФЦ в Вавожском районе", МАУ ВР ФОК "Здоровье"</p>	2015 - 2025 годы, ежегодно	<p>Функциональное расширение регионального сегмента ГИС. Систематизация информации, используемой для оценки энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджета муниципального образования</p>	

0 8	0	0 1	5	Разработка и (или) актуализация схемы теплоснабжения поселений и городских округов в Удмуртской Республике	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2015-2016 г.г., 2019-2025 г.г.	Исполнение требований Федерального Закона от 27.07.2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении»
0 8	0	0 1	6	Разработка и (или) актуализация схем водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов в Удмуртской Республике	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по управлению муниципальным имуществом Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»	2019-2025 годы	Исполнение требований Федерального Закона от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

0 8	0 1	0 7	<p>Мероприятия по организации выявления бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и водоотведение), постановки в установленном порядке таких объектов на учет и признанию права муниципальной собственности на них, а также по организации управления такими объектами с момента их выявления, в том числе по определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов</p>	<p>Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по управлению муниципальным имуществом Администрации МО «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»</p>	<p>2015 - 2025 годы, ежегодно</p>	<p>Сокращение доли бесхозных объектов теплоэнергетического хозяйства, объектов систем водоснабжения и водоотведения</p>
0 8	0 1	0 8	<p>Разработка муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по управлению муниципальным имуществом</p>	<p>2022-2022 годы</p>	<p>Разработанная муниципальная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>

				Администрации МО «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»			
0 8	0	0 2		Реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета			
0 8	0	0 2	1	Проведение энергетических обследований в организациях, финансируемых за счет средств бюджета муниципального образования "Вавожский район", заполнение энергодеклараций в ГИС "Энегоэффективность"	Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры, Вавожский районный Совет депутатов, Управление финансов, Управление сельского хозяйства, АУ "МФЦ в Вавожском районе", МАУ	2017-2025 годы	Исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

				ВР ФОК "Здоровье"				
0 8	0	0 2	2	<p>Мероприятия по рекомендациям в системе электроснабжения (замена ламп накаливания на люминесцентные лампы с улучшенной цветопередачей, применение комбинированного (общего+локального) освещения вместо общего освещения, использование эффективных электротехнических компонентов светильников, применение аппаратуры для зонального отключения освещения</p>	<p>Администрация муниципальное образование "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры</p>	2020 - 2025 годы	<p>Снижение объемов потребления электроэнергии в сопоставимых условиях на 212 тыс.кВтч в год (10,4%). Сокращение бюджетных расходов на оплату электроэнергии на 597 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)</p>	<p>Приложение 1 08.7, 08.8</p>

0 8	0 2	0 3	Установка или замена приборов учета энергоресурсов	Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры	2020-2025 годы	Исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	Приложение 1 08.1-08.5, 08.7
0 8	0 2	0 4	Замена ветхих оконных блоков на пластиковые стеклопакеты с тройным остеклением, замена дверных блоков	Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры	2020- 2025годы	Снижение объемов потребления топлива в сопоставимых условиях на 109 т.у.т в год (4,5%). Сокращение бюджетных расходов на оплату топлива на 1 128 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.7, 08.8, 08.9

0 8	0 2	0 5	Ремонт системы отопления (замена радиаторов, промывка системы отопления, установка или замена терморегуляторов, ремонт бойлера)	Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры	2020 - 2025 годы	Снижение объемов потребления топлива в сопоставимых условиях на 43 т.у.т в год (1,8%). Сокращение бюджетных расходов на оплату топлива на 416 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.7, 08.8, 08.9
0 8	0 2	0 6	Реконструкция системы теплоснабжения здания, установка ИТП с автоматической регулировкой тепла, внедрение систем дежурного отопления, автоматизация теплового узла, установка пофасадного регулирования	Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры	2020 - 2025 годы	Снижение объемов потребления топлива в сопоставимых условиях на 177 т.у.т в год (7,3%). Сокращение бюджетных расходов на оплату топлива на 1 587 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.7, 08.8, 08.9
0 8	0 2	0 7	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ МБУК "Вавожский РДК" в д.Зядлуд Вавожского района (в т.ч.ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района, отдел культуры	2015 год	Снижение объемов потребления топлива на 14 т.у.т. в год. Экономический эффект оценивается в 132 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25

0 8	0	0 2	8	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ МБУК "Вавожский РДК" в д.Яголуд Вавожского района (в т.ч. ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района, отдел культуры	2015-2017 годы	Снижение объемов потребления топлива на 14 т.у.т. в год. Экономический эффект оценивается в 132 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25
0 8	0	0 2	9	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ МБУК "Вавожский РДК" в с.Волипельга Вавожского района (в т.ч.ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района, отдел культуры	2015 год	Снижение объемов потребления топлива на 14 т.у.т. в год. Экономический эффект оценивается в 132 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25
0 8	0	0 2	1 0	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с установкой электродкотлов МБУК "Вавожский РДК" в д.Жуе-Можга Вавожского района (в т.ч.ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района, отдел культуры	2015 год	Снижение объемов потребления топлива на 14 т.у.т. в год. Экономический эффект оценивается в 137 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25
0 8	0	0 2	1 1	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с установкой электродкотлов МБУК "Вавожский РДК" в д.Большая Можга Вавожского района (в т.ч. ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района, отдел культуры	2015 год	Снижение объемов потребления топлива на 15 т.у.т. в год. Экономический эффект оценивается в 143 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25

0 8	0 2	1 2	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ МОУ Зядлудская НОШ в д. Зядлуд (в т.ч. ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района, Управление народного образования	2016-2017 годы	Снижение объемов потребления топлива	Приложение 1 08.24, 08.25
0 8	0 3		Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории поселений и городских округов в Удмуртской Республике				
0 8	0 3	1	Замена насосного оборудования в котельных Т.Пельга, З.Какся Вавожского района, установка узла учета тепловой энергии в котельной Т.Пельга Вавожского района	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района	2015-2016 годы	Снижение объемов потребления энергоресурсов на 5 т.у.т. в год. Экономический эффект оценивается в 21 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25
0 8	0 3	2	Техническое перевооружение котельной ЦРБ Вавожского района	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района	2019- 2021годы	Повышение надежности и качества теплоснабжения. Снижение объемов потребления топлива на 2 т.у.т. в год. Экономический эффект оценивается в 9 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25, 08.26
0 8	0 3	3	Замена участков тепловых сетей	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ	2015 - 2025 годы, ежегодно	Повышение надежности и качества теплоснабжения	Приложение 1 08.26

				Вавожский район Удмуртской Республики"			
0 8	0 3	0 4	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ центральной котельной в с.Какмож Вавожского района (в т.ч. ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района	2016-2018 годы	Снижение объемов потребления топлива на 211 т.у.т. в год. Экономический эффект оценивается в 1 283 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25
0 8	0 3	0 5	Замена насосного оборудования в котельных ООО "Альянс-Строй"	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района	2016 год	Снижение объемов потребления энергоресурсов на 18 т.у.т. в год. Экономический эффект оценивается в 71 тыс.руб. в год (в ценах 2012 года)	Приложение 1 08.24, 08.25
0 8	0 3	0 6	Техническое перевооружение системы теплоснабжения школы в д.Ожги Вавожского района с переводом на природный газ	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района	2015 год	Повышение надежности и качества теплоснабжения потребителей	Приложение 1 08.24, 08.25
0 8	0 3	0 7	Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной детского сада в д.Макарово	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района	2015 год	Повышение надежности и качества теплоснабжения потребителей	Приложение 1 08.24, 08.25

0 8	0 3	8	Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной детского сада в д.Г-Пудга	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района	2015 год	Повышение надежности и качества теплоснабжения потребителей	Приложение 1 08.24, 08.25
0 8	0 3	9	Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной детского сада в с.Волипельга	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района	2015-2016 годы	Повышение надежности и качества теплоснабжения потребителей	Приложение 1 08.24, 08.25
0 8	0 4		Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории поселений и городских округов в Удмуртской Республике				
0 8	0 4	1	Повышение эффективности работы источников водоснабжения за счет внедрения энергоэффективных насосных агрегатов	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2015-2025 годы ежегодно	Сокращение потребления электрической энергии на подъем и подачу воды потребителям	Приложение 1 08.28
0 8	0 4	2	Замена электротермических обогревателей на нагревательные кабели	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ	2015-2025 годы ежегодно	Сокращение потребления электрической энергии на транспортировку воды и стоков	Приложение 1 08.28

				Вавожский район Удмуртской Республики"			
0 8	0 4	0 3	Сокращение утечек воды при транспортировке за счет замены изношенных участков водопроводных сетей	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2015-2025 годы ежегодно	Сокращение утечек воды в водопроводных сетях	Приложение 1 08.27
0 8	0 4	0 5	Замена компрессора на очистных сооружениях	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации Вавожского района	2016 год	Сокращение потребления электрической энергии	Приложение 1 08.27
0 8	0 5		Реализация мероприятий на объектах электросетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории муниципального образования "Вавожский район"				

0	0	0	1	Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в муниципальных образованиях поселений и городских округов в Удмуртской Республике	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2015-2025 годы ежегодно	Экономия электрической энергии на уличное освещение на 10 %	Приложение 1 08.30
0	0	0	6	Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда муниципального образования "Вавожский район" (мероприятие реализуется в соответствии с подпрограммой "Содержание и развитие жилищного хозяйства муниципального образования "Вавожский район" (2015-2025 годы)" муниципальной программы "Содержание и развитие муниципального хозяйства муниципального образования "Вавожский район" (2015-2025 годы)"	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2015-2025 годы ежегодно	Повышение эффективности потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на основе использования при проведении капитальных ремонтов современных энергоэффективных материалов и технологий, а также формирования бережливой модели поведения населения.	

Наименование муниципальной программы

Код аналитической программной классификации				Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Исполнители	Срок выполнения		
М	П	О	М					
0	0	0		Внедрение энергоменеджмента		2015 - 2025 годы, ежегодно		
0	0	0	1	Проведение мониторинга энергоэффективности предприятий, оказывающих услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2015 - 2025 годы, ежегодно		

0	0	0	2	<p>Проведение мониторинга энергоэффективности организаций, финансируемых из бюджетов муниципальных образований</p>	<p>Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры</p>	<p>2015 - 2025 годы, ежегодно</p>		
0	0	0	3	<p>Проведение обучения специалистов органов местного самоуправления, организаций с участием муниципальных образований, а также других организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры</p>	<p>2015г., 2018- 2025 годы</p>		

0 8	0	0 1	4	<p>Развитие регионального сегмента государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" Управление образования, Отдел культуры, Управление финансов, отдел сельского хозяйства, АУ "МФЦ в Вавожском районе", МАУ ВР ФОК "Здоровье"</p>	<p>2015 - 2025 годы, ежегодно</p>		
0 8	0	0 1	5	<p>Разработка и (или) актуализация схем теплоснабжения в муниципальных образованиях Удмуртской Республики</p>	<p>Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"</p>	<p>2015-2016 г.г., 2019-2025 г.г.</p>		

0	0	0	6	Разработка и (или) актуализация схем водоснабжения и водоотведения поселений в муниципальных образованиях Удмуртской Республики	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по управлению муниципальным имуществом Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»	2019-2025 годы		
---	---	---	---	---	---	-------------------	--	--

0 8	0 1	0 7	<p>Мероприятия по организации выявления безхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и водоотведение), постановки в установленном порядке таких объектов на учет и признанию права муниципальной собственности на них, а также по организации управления такими объектами с момента их выявления, в том числе по определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов</p>	<p>Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по управлению муниципальным имуществом Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»</p>	<p>2015 - 2025 годы, ежегодно</p>		
0 8	0 2		<p>Реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета</p>				

0 8	0	0 2	1	<p>Проведение энергетических обследований в организациях, финансируемых за счет средств бюджета муниципального образования "Вавожский район", заполнение энергодеклараций в ГИС "Энегоэффективность"</p>	<p>Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление народного образования, Отдел культуры, Вавожский районный Совет депутатов, Управление финансов, Управление сельского хозяйства, АУ "МФЦ в Вавожском районе", МАУ ВР ФОК "Здоровье"</p>	<p>2017-2025 годы</p>		
0 8	0	0 2	2	<p>Мероприятия по рекомендациям в системе электроснабжения (замена ламп накаливания на люминесцентные лампы с улучшенной цветопередачей, применение комбинированного (общего+локального) освещения вместо общего освещения, использование эффективных электротехнических компонентов светильников, применение аппаратуры для зонального отключения освещения</p>	<p>Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление народного образования, Отдел культуры</p>	<p>2020 - 2025 годы</p>		

0 8	0	0 2	3	Установка или замена приборов учета энергоресурсов	Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры	2020-2025 годы		
0 8	0	0 2	4	Замена ветхих оконных блоков на пластиковые стеклопакеты с тройным остеклением, замена дверных блоков	Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры	2020- 2025годы		

0 8	0 2	0 5	<p>Администрация муниципального образования</p> <p>Ремонт системы отопления (замена радиаторов, промывка системы отопления, установка или замена терморегуляторов, ремонт бойлера)</p>	<p>"Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры</p>	<p>2020 - 2025 годы</p>		
0 8	0 2	0 6	<p>Администрация муниципального образования</p> <p>Реконструкция системы теплоснабжения здания, установка ИТП с автоматической регулировкой тепла, внедрение систем дежурного отопления, автоматизация теплового узла, установка пофасадного регулирования</p>	<p>"Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", Отдел по строительству и ЖКХ, Управление образования, Отдел культуры</p>	<p>2020 - 2025 годы</p>		
0 8	0 2	0 7	<p>Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район", отдел культуры</p> <p>Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ МБУК "Вавожский РДК" в д.Зядлуд Вавожского района (в т.ч.ПИР)</p>		<p>2015 год</p>		

0 8	0	0 2	8	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ МБУК "Вавожский РДК" в д.Яголуд Вавожского района (в т.ч. ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район", отдел культуры	2015-2017 годы		
0 8	0	0 2	9	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ МБУК "Вавожский РДК" в с.Волипельга Вавожского района (в т.ч.ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район", отдел культуры	2015 год		
0 8	0	0 2	1 0	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с установкой электрокотлов МБУК "Вавожский РДК" в д.Жуе-Можга Вавожского района (в т.ч.ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район", отдел культуры	2015 год		
0 8	0	0 2	1 1	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с установкой электрокотлов МБУК "Вавожский РДК" в д.Большая Можга Вавожского района (в т.ч. ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципальное образование "Вавожский район", отдел культуры	2015 год		

0 8	0 2	1 2	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ МОУ Зядлудская НОШ в д. Зядлуд (в т.ч. ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район", Управление народного образования	2016-2017 годы		
0 8	0 3		Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории поселений и городских округов в Удмуртской Республике				
0 8	0 3	1	Замена насосного оборудования в котельных Т.Пельга, З.Какся Вавожского района, установка узла учета тепловой энергии в котельной Т.Пельга Вавожского района	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район"	2015-2016 годы		
0 8	0 3	2	Техническое перевооружение котельной ЦРБ Вавожского района	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район"	2019- 2021годы		
0 8	0 3	3	Замена участков тепловых сетей	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ	2015 - 2025 годы, ежегодно		

				Вавожский район Удмуртской Республики"			
0 8	0	0 3	4	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ центральной котельной в с.Какмож Вавожского района (в т.ч. ПИР)	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район"	2016-2018 годы	
0 8	0	0 3	5	Замена насосного оборудования в котельных ООО "Альянс-Строй"	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район"	2016 год	
0 8	0	0 3	6	Техническое перевооружение системы теплоснабжения школы в д.Ожги Вавожского района с переводом на природный газ	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район"	2015 год	
0 8	0	0 3	7	Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной детского сада в д.Макарово	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район"	2015 год	

0 8	0	0 3	8	Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной детского сада в д.Г-Пудга	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район"	2015 год		
0 8	0	0 3	9	Техническое перевооружение с переводом на природный газ котельной детского сада в с.Волипельга	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район"	2015-2016 годы		
0 8	0	0 4		Реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории поселений и городских округов в Удмуртской Республике				
0 8	0 4	0 1		Повышение эффективности работы источников водоснабжения за счет внедрения энергоэффективных насосных агрегатов	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2015-2025 годы ежегодно		

0 8	0 4	0 2	Замена электротермических обогревателей на нагревательные кабели	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2015-2025 годы ежегодно		
0 8	0 4	0 3	Сокращение утечек воды при транспортировке за счет замены изношенных участков водопроводных сетей	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район"	2015-2025 годы ежегодно		
0 8	0 4	0 5	Замена компрессора на очистных сооружениях	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2016 год		
0 8	0 5		Реализация мероприятий на объектах электросетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории МО "Вавожский район"				

0 8	0 5	1	Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в муниципальных образованиях Удмуртской Республики	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	2015-2025 годы ежегодно		
0 8	0 6		Реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда муниципального образования "Вавожский район" (мероприятие реализуется в соответствии с подпрограммой "Содержание и развитие жилищного хозяйства муниципального образования "Вавожский район" (2015-2025 годы)" муниципальной программы "Содержание и развитие муниципального хозяйства муниципального образования "Вавожский район" (2015-2025 годы)")	Отдел по строительству и ЖКХ Администрации муниципального образования "Вавожский район"	2015-2025 годы ежегодно		

Приложение 3
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в муниципальном образовании
«Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской
Республики» на 2015-2025 годы»

Форма 3. Финансовая оценка применения мер муниципального регулирования

Наименование муниципальной программы

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании
«Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на 2015-2025 годы»

Код аналитической программной классификации		Наименование меры муниципального регулирования	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата, тыс. руб.											Краткое обоснование необходимости применения меры
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
МП	Пп														
08	0	Меры муниципального регулирования не предусмотрены, поэтому данное приложение не формируется													

Форма 4. Прогноз сводных показателей муниципальных заданий на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)

Наименование муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на 2015-2025 годы»

Код аналитической программной классификации		ГРБС	Наименование муниципальной услуги (работы)	Наименование показателя	Единица измерения	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
МП	Пп															
08	0	121	в рамках реализации муниципальной программы не осуществляется оказание муниципальных услуг муниципальными учреждениями, поэтому данное приложение не формируется													

Приложение 5
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в муниципальном образовании
«Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской
Республики» на 2015-2025 годы»

Форма 5. Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет средств бюджета муниципального района

Наименование муниципальной программы: «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» на 2015-2025 годы»

Таблица 1

Код аналитической программной классификации				Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Код бюджетной классификации					Расходы бюджета муниципального образования, тыс. рублей			
											1 этап			
М	П	О	М			ГРБС	Рз	Пр	ЦС	ВР	2015 год факт	2016 год факт	2017 год факт	2018 год факт
					Всего						1578,60	997,40	453,31	164,30
0	8	0		Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальное образование "Вавожский район"	Управление народного образования Администрации муниципального образования " Вавожский район "	124					0,00	289,60	0,00	0,00
					Отдел культуры Администрации муниципального образования "Вавожский район"	127					1 285,00	0,00	269,47	0,00
					Администрация муниципального образования "Вавожский район"	121					293,60	707,80	183,84	164,30
0	8	0	01	Внедрение энергоменеджмента	Всего						78,60	354,20	22,31	18,94
					Администрация муниципального образования "Вавожский район"	121					78,60	354,20	22,31	18,94

0 8	0	01	5	Разработка и (или) ежегодная актуализация схемы теплоснабжения поселений муниципального образования "Вавожский район"	Администрация муниципального образования "Вавожский район"	121	04	12	08001S577 0	540	0,00	1,00	0,00	0,00
						121	04	12	080010577 0	540	0,00	331,70	0,00	0,00
						121	04	12	080016260 0	244	0,00	0,00	0,00	0,00
0 8	0	01	6	Разработка и (или) ежегодная актуализация схем водоснабжения и водоотведения поселений муниципального образования "Вавожский район"	Администрация муниципального образования "Вавожский район"	121	04	12	080016260 0	244	0,00	0,00	0,00	0,00
0 8	0	01	7	Мероприятия по организации выявления безхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение, водоснабжение и водоотведение), постановки в установленном порядке таких объектов на учет и признанию права муниципальной собственности на них, а также по организации управления такими объектами с момента их выявления, в том числе по определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь	Администрация муниципального образования "Вавожский район"	121	04	12	0800577	244	78,6	0,00	0,00	0,00
									08001S577 0	244	0,00	2,341	0,223	0,19
									080010577 0	244	0,00	19,159	22,090	18,75

				энергетических ресурсов										
0 8	0	02		Реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета	Всего					1285,00	289,60	269,47	0,00	
					Управление народного образования Администрации муниципального образования «Вавожский район»	124				0,00	289,60	0,00	0,00	
					Отдел культуры Администрации муниципального образования "Вавожский район"	127				1 285,00	0,00	269,47	0,00	
0 8	0	02	10 11 12	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ МБУК "Вавожский РДК" в д.Зядлуд, д.Яголуд, с.Волипельга Вавожского района (в т.ч.ПИР)	Отдел культуры Администрации муниципального образования "Вавожский район"	127	05	02	0806260	612	782,10	0,00	0,00	0,00
						127	05	02	080026260 0	612	0,00	0,00	269,467	0,00
0 8	0	02	13 14	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с установкой электродкотлов МБУК "Вавожский РДК" в д. Жуе-Можга, д. Большая Можга Вавожского района (в т.ч.ПИР)	Отдел культуры Администрации муниципального образования "Вавожский район"	127	05	02	0806260	612	502,90	0,00	0,00	0,00
			15	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с переводом на природный газ МОУ Зядлудская НОШ в д. Зядлуд (в т.ч. ПИР)	Управление народного образования Администрации муниципального образования "Вавожский район"	124	04	12	080026260 0	243	0,00	289,60	0,00	0,00

0	8	0	05	Реализация мероприятий на объектах электросетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории муниципального образования "Вавожский район"	Администрация муниципального образования "Вавожский район"	121	04	12			215,00	353,60	161,53	145,36	
0	8	0	05	1	Реализация мероприятий по восстановлению и устройству сетей уличного освещения в поселениях муниципального образования "Вавожский район"	Администрация муниципального образования "Вавожский район"	121	04	12	0806260	540	215,00	0,00	0,00	0,00
										08005S577 0	540	0,00	6,40	0,00	0,00
										080050577 0	540	0,00	347,20	0,00	0,00
										08005S577 0	244	0,00	0,00	32,31	29,07
										080050577 0	244	0,00	0,00	129,22	116,29

Таблица 2

Код аналитической программной классификации				Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Код бюджетной классификации					Расходы бюджета муниципального образования, тыс. рублей						
М	П	О	М			ГРБ	Рз	Пр	Ц	ВР	2 этап						
П	п	М			С					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
										год факт	год факт	год факт	год оценка	год прогноз	год прог ноз	год прог ноз	
					Всего					64,38	600,66	189,94	810,98	428,00	428,00	445,12	
				Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	Управление образования Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	124				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					Отдел культуры Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	127					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	121					64,38	600,66	189,94	810,98	428,00	428,00	445,12

				и водоотведение), постановки в установленном порядке таких объектов на учет и признанию права муниципальной собственности на них, а также по организации управления такими объектами с момента их выявления, в том числе по определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов													
					Отдел культуры Администрации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	127	08	1	08 00 10 57 70	244	19,17	34,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0 8	0	0 1	8	Разработка муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"	121	04	12	08 00 10 57 70	244	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0		Реализация мероприятий в	Администрация муниципального	121	04	12	08	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						121	04	12	00								

8	2	организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета	образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"				16							
							26							
							00							
							08							
							00							
1S	244	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00						
57														
70														
			0,00											

Приложение 6
к муниципальной
программе

"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в муниципальном образовании
"Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской
Республики" на 2015-2025 годы"

**Форма 6. Прогнозная (справочная) оценка ресурсного обеспечения реализации муниципальной программы за счет всех источников
финансирования**

Наименование муниципальной
программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном
образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" на 2015-2025 годы

Таблица 1

Код аналитическо й программной классификаци и	Наименование муниципальной программы, подпрограммы	Источник финансирования	Оценка расходов, тыс. рублей							
			1 этап							
			Итого	2015 год отчет	2016 год отчет	2017 год отчет	2018 год отчет			
МП	Пп									
08	0	Энергосбережение и	всего	8 942,07	2 663,68	2 188,87	1 872,87	2 216,65		
		повышение	бюджет Вавожского района	3 193,61	1578,60	997,40	453,31	164,30		
		энергетической	в том числе:							
		эффективности в	собственные средства	2 130,60	1500	299,34	302,00	29,26		
		муниципальном	субсидии из бюджета Удмуртской Республики	1 063,01	78,6	698,06	151,31	135,04		

	<p>образовании</p> <p>"Муниципальный округ</p> <p>Вавожский район</p> <p>Удмуртской Республики"</p> <p>на 2015-2025 годы</p>	субвенции из бюджета Удмуртской Республики	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		субвенции из бюджетов поселений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		иные межбюджетные трансферты из бюджета Удмуртской Республики	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства бюджета Удмуртской Республики, планируемые к привлечению	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		средства бюджетов поселений, входящих в состав Вавожского района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		иные источники	5 748,46	1 085,08	1 191,47	1 419,56	2 052,35

"Приложение 6
к муниципальной программе
"Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в муниципальном образовании
"Муниципальный округ Вавожский район
Удмуртской Республики" на 2015-2025 годы"

Форма 6. Прогнозная (справочная) оценка ресурсного обеспечения реализации муниципальной программы за счет всех источников финансирования

Наименование муниципальной программы

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" на 2015-2025 годы

Таблица 2

Код аналитической программной классификации	Наименование муниципальной программы, подпрограммы	Источник финансирования	Оценка расходов, тыс. рублей								
			2 этап								
			Итого	2019 год отчет	2020 год факт	2021 год факт	2022 год факт	2023 год прогноз	2024 год прогноз	2025 год прогноз	
МП	Пп										
08	0	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании	всего	26 346,14	1 413,78	3 512,82	1 948,25	2 810,98	10 787,20	2 928,00	2 945,12
		бюджет Вавожского района	2 967,07	64,38	600,66	189,94	810,98	428,00	428,00	445,12	
		в том числе:									
		собственные средства	1 525,55	34,870	108,96	66,25	14,35	428,00	428,00	445,12	
		субсидии из бюджета Удмуртской Республики	1 441,53	29,510	491,70	123,69	796,63	0,00	0,00	0,00	

"Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" на 2015-2025 годы	субвенции из бюджета Удмуртской Республики	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	субвенции из бюджетов поселений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	иные межбюджетные трансферты из бюджета Удмуртской Республики	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	средства бюджета Удмуртской Республики, планируемые к привлечению	9 359,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8 359,20	500,00	500,00
	средства бюджетов поселений, входящих в состав Вавожского района	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	иные источники	14 019,87	1 349,40	2 912,16	1 758,31	2 000,00	2 000,00	2000,00	2000,00

